AXIS COMMUNICATIONS

Product Guide

Netzwerk-Kameras & Videoserver

Die AXIS Netzwerk-Kameras und Videoserver ermöglichen es problemlos, hochqualitative Motion JPEG Bilder über jedes Netzwerk, Internet, Intranet und über jede Telefonleitungen zu versenden. Die Bilder können mit einem Standard-Webbrowser betrachtet und auf jeder Festplatte gespeichert werden. Für die AXIS Netzwerk-Kameras und Videoserver wird keine zusätzliche Hardware (wie beispielsweise ein PC) oder Software benötigt, um Bilder zu speichern und zu übertragen. Die AXIS Kameralösungen sind unabhängig von einem PC einsetzbar und müssen lediglich mit einem LAN oder einem Modem verbunden werden. Vorkonfigurierte Partnerlösungen bestehend aus: Axis Netzwerk-Kamera, Solar-/Batterie Pack und Wetterschutzgehäuse etc. ermöglichen es beispielsweise, dass Live-Bilder via GSM ins Internet, Intranet oder an jeden beliebigen Arbeitsplatz übermittelt werden.

AXIS 2100

Beeindruckende Live-Bilder über das Netzwerk/ Intranet. Die erste wirkliche "Plug & Watch"-fähige Netzwerk-Kamera, die keinen PC erfordert.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Einfache Sicherheits- und Produktionsüberwachung
- Web-Attraction – Interaktive Indoor-Anwendungen

Technische Details

- IP-basierende digitale (Netzwerk-) Kamera
- Bis zu 10 Bilder pro Sekunde
- 3 bis 10,000 Lux
- Direkte Einbindung in Ethernet/Fast Ethernet Netzwerke
- Serielle Schnittstelle RS-232 für Modem

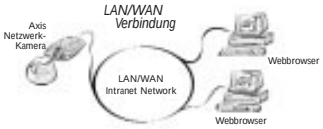
AXIS 2400

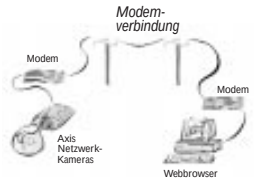
Der AXIS 2400 Videoserver bietet für die Videoübertragung über Datennetzwerke, z. B. LAN und WAN und dem Internet, eine umfassende single-box Lösung.

- IP-basierender Videoserver
- Bis zu 30 Bilder pro Sekunde
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Videokameras
- Unterstützt 2 Kameras mit Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion
- Direkte Einbindung in Ethernet / Fast Ethernet Netzwerke
- Kann mit einer Alarmzentrale verbunden werden

AXIS 2401

- IP-basierender Videoserver
- Bis zu 30 Bilder pro Sekunde
- Möglichkeit, eine Kamera mit Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion zu steuern
- Direkte Einbindung in Ethernet / Fast Ethernet Netzwerke
- Kann mit einer Alarmzentrale verbunden werden





AXIS 2120

Neu

Die AXIS 2120 ist eine Netzwerk-Kamera auf dem neuesten Stand der Technik. Sie liefert scharfe, hochqualitative Live-Bilder und Videostreams über das Netzwerk/Intranet.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Outdoor-Sicherheitsüberwachung
- High Quality Web-Attraktion – Interaktive Indoor und Outdoor-Anwendungen
- Einsatzorte, an denen Überwachung durch Sicherheitsunternehmen nicht erforderlich ist
- Einsatzorte, an denen eine Video-Stream Übertragung erforderlich ist (höhere Frame-Rate als die Axis 2100 Netzwerk-Kamera)

Technische Details

- Eine high-end Überwachungskamera – inklusive multi-focus DC-Iris Linsen und Standfuß
- Vielseitige Einbindungsmöglichkeiten in ein vorhandenes Netzwerk – kein PC erforderlich
- Outdoor-Installation – auch mit DC-Iris (jedoch nur unter Verwendung eines entsprechenden Gehäuses)
- Bewegungserkennung
- Video-Stream – bis zu 25/30 Bilder/s
- Flash-Memory zum Speichern von HTML-Files (und Skript Dateien)
- Basierend auf dem Betriebssystem Linux
- TCP/IP-Netzwerke

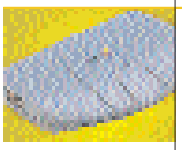
Netzwerk-Kamera

Modell	Anschlüsse	Netzwerkbilder pro Sekunde	kommuniziert über	Client-software	Schwenk-/Neige-/ Zoomfunktion	Video-quellen
AXIS 2100 Netzwerk-Kamera	RS232 (modem only)/General/I/O 10/100 Base T	bis zu 10	Internet/Intranet Modem/Telefonleitung/ISDN	Webbrowser	Nein	eingebaute Innenkamera, normales Lichtverhalten
AXIS 2120 Netzwerk-Kamera	RS232 (modem only)/General/I/O 10/100 Base T	bis zu 25	Internet/Intranet Modem/Telefonleitung/ISDN	Webbrowser	Nein	eingebaute Innenkamera,

Videoserver

Modell	Anschlüsse	Netzwerkbilder pro Sekunde	kommuniziert über	Client-software	Schwenk-/Neige-/ Zoomfunktion	Video-quellen
AXIS 2400 Videoserver	RS232/RS485/RS422/General/I/O 10/100 Base T	bis zu 25	Internet/Intranet	Webbrowser	Nein	4 PAL oder NTSC
AXIS 2401 Videoserver	RS232/RS485/RS422/General/I/O 10/100 Base T	bis zu 25	Internet/Intranet	Webbrowser	Nein	1 PAL

Printserver



Mit einer großen Produktpalette von multiprotokollfähigen Printservern ermöglicht AXIS den Anwendern Druckerresourcen im Netzwerk zugänglich zu machen und hierbei die Fileserverbelastung zu reduzieren. Dies führt zu einer signifikanten Erhöhung der IT-Verfügbarkeit. Die Printserver von AXIS ermöglichen es, gleichzeitig in allen Netzwerken, einschließlich IBM Mainframe und AS/400 Systemen, auf einen Drucker zuzugreifen und zu drucken. Durch die Geschwindigkeit, die leichte Handhabung und die Möglichkeit, Upgrades durchzuführen, ist die AXIS Printserver Familie für zukünftige Entwicklungen im Druckerbereich flexibel einsetzbar und selbst vorhandene Drucker wie Tintenstrahldrucker können kostengünstig im Netzwerk verfügbar gemacht werden.

Kleine Unternehmen

Der kostengünstige AXIS OfficeBasic Printserver ist ideal für kleine Unternehmen. Der AXIS Office Basic unterstützt Microsoft Windows 95/98NT und Windows 2000 Netzwerke.

- PC basierende LANs in Workgroup-Größe
- Ethernet / Fast Ethernet 10/100 Netzwerke
- „Pocketversion" mit einer direkten Verbindung zur parallelen Schnittstelle des Druckers

Großunternehmen

Die AXIS Host-to-LAN Print-Server sind für Unternehmen mit IBM Host Systemen entwickelt worden. Die Host-to-LAN Produkte konvertieren die Druckformate der IBM Hosts in Formate, die von Laser HP-PCL/Postscript Type Druckern und/oder Dot Matrix Proprintern / Epson Type Druckern bearbeitet werden können. Die Migration von IBM SNA Umgebungen zu offenen TCP/IP Systemen ist somit möglich.

Fast Ethernet 10/100 Mb

- AXIS 5470e TCP/IP: Pockettyp, für SCS-Formate in TCP/IP
- AXIS 5470e SNA: Pockettyp, für SCS-Formate in SNA und TCP/IP
- AXIS 5470e IPDS: Pockettyp, für IPDS/SCS-Formate in SNA und TCP/IP
- AXIS 5470e MFP: Pockettyp, für IPDS/SCS-Formate in SNA und TCP/IP mit besonderen Treibern für digitale Kopierer

Token Ring

- AXIS 670e: 3 Schnittstellen, für IPDS/SCS-Formate in SNA und TCP/IP

Kopierer im Netzwerk

Neu

Das neue AXIS Host-to-LAN Print-Server Kopierer Modell enthält Treiber für digitale Kopierer für IBM und UNIX Anwender. Diese ermöglichen Vorteile, wie Stapeln, Lochen, Kopieren / Sortieren, Schacht Auswahl und Duplexdruck. Die meisten Digital-Kopierer von Canon, Minolta, Ricoh und Sharp können angesteuert werden.

Fast Ethernet 10/100 Mb

- AXIS 5470e Kopierer: Pockettyp, für IPDS/SCS-Formate in SNA und TCP/IP mit besonderen Treibern für digitale Kopierer.

Mittelständige und große Unternehmen

Die AXIS 5400/5600 Fast Ethernet, AXIS 540+/560 Ethernet und AXIS 640/660 Token Ring eignen sich perfekt für den Einsatz in heterogenen Umgebungen. Sie unterstützen gleichzeitig die gängigsten Betriebssysteme, wie z.B: Windows, UNIX, NetWare, OS/2 usw. Die Produkte sind in der Pocketversion mit einer seriellen Schnittstelle oder mit 3 seriellen Schnittstellen verfügbar.

Anschluß für 1 Drucker, Pocketversion

- AXIS 5400: Fast Ethernet 10/100Mb
- AXIS 540+: Ethernet 10Mb
- AXIS 640: Token Ring

Anschluß von bis zu 3 Druckern

- AXIS 5600: Fast Ethernet 10/100Mb
- AXIS 560: Ethernet 10Mb
- AXIS 660: Token Ring

AXIS ControlPrint

AXIS ControlPrint bietet eine Gesamtlösung, die sicherstellt, dass die Druckkosten aufgeteilt werden können, da die Anwender nicht an einen Drucker gebunden sind und der Ausdruck von Dokumenten unter bestimmten Sicherheitsaspekten erfolgen kann.
Kostenkontrolle: Die Druckkosten der verschiedenen Abteilungen, Projekten, Klienten oder Mitarbeitern können zugeordnet werden.
Mobilität: Die Endanwender können die Ausdrucke an jedem Drucker, an dem ein AXIS ControlPrint installiert ist, im Netzwerk ausdrucken lassen.
Sicherheit: Die Anwender senden den Druckjob zu einer Secure Queue und können die Ausdrucke an einem von Ihnen gewählten Drucker durch eine persönliche Magnetkarte ausdrucken lassen.

Die AXIS ControlPrint-Lösung verbindet die AXIS Printserver-Technologie mit der AXIS ControlPrint Server Software und einem Magnetkartenlesegerät.

Printserver

Modell	Anschlüsse: Printer Parallel/Serial	Anschlüsse: Netzwerk	Anschlüsse: Netzwerk Typ	Unterstützte Netzwerkprotokolle und Betriebssysteme: Web Manag.	Win. NT, WFW, 95, 98, 2000	UNIX Linux	NETWARE: Bindery & NDS	NETWARE: NDPS	LAN Mgr/ LAN Svr	LAN tastic	IBM: Protokolle: SNA TN3270E TN5250E PPR/IPPD	IBM: Formate: IPDS SCS 3270DS	Apple EtherTalk
AXIS OfficeBasic	1/NA	RJ45	E/FE	•	•								
AXIS 5400	1/NA	RJ45	E/FE	•	•	•	•	•	•	•			•
AXIS 5600	2/1	RJ45	E/FE	•	•	•	•	•	•	•			•
AXIS 5470e TCP/IP	1/NA	RJ45	E/FE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AXIS 5470e SNA	1/NA	RJ45	E/FE	•	•	•	•	•	•	•	• • •	• •	•
AXIS 5470e IPDS	1/NA	RJ45	E/FE	•	•	•	•	•	•	•	• • • •	• • •	•
AXIS 5470e MFP*	1/NA	RJ45	E/FE	•	•	•	•	•	•	•	• • • •	• • •	•
AXIS 670e	2/1	UTP STP	TR	•	•	•	•	•	•	•	• • • •	• • •	
AXIS 560+	1/NA	RJ45	E	•	•	•	•	•	•	•			•
AXIS 660	1/NA	UTP STP	TR	•	•	•	•	•	•	•			
AXIS 560	2/1	RJ45 & BNC	E	•	•	•	•	•	•	•			•
AXIS 660	2/1	UTP STP	TR	•	•	•	•	•	•	•			

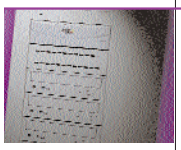
Document - Server

Dokumentenarchivierungs- und Dokumentendistributionslösungen sind mit den AXIS Document-Servern sehr kostengünstig möglich. Mit den AXIS 7000 Network Document-Servern ist es möglich, Dokumente, die von einem digitalen Kopierer/Scanner in eine digitale Form gebracht werden, per eMail an einen FTP-Server, direkt an einen Drucker im LAN/WAN oder an einen (oder mehrere) eMail-Empfänger automatisch zu senden. Der AXIS Document-Server ist in der Lage, die gescannten Dokumente in den (Grafik-) Formaten TIFF, JPEG, PDF, PCL zu versenden. Als digitale Kopierer können Canon, Gestetner, Lanier, Ricoh, Sharp etc. sowie Scannern von Canon, Fujitsu, HP usw. mit dem AXIS Document-Servern eingesetzt werden.

AXIS 7000

- Direkte Einbindung in Ethernet / Fast Ethernet 10/100 Netzwerke
- SCSI-Anschluss für digitalen Kopierer/Scanner
- 16Mb RAM
- Tastatur wahlweise
- „Send-to-Print" Übertragungsmethode

Storage - Server



Die Storage-Server Familie besteht aus CD/DVD- und Festplattenservern. Diese lassen sich mit CD-, und/oder DVD-Laufwerken in einem Towergehäuse zu einer kostengünstigen Alternative von Jukeboxen bzw. mit dem Konfigurieren von Festplatten zu einem kostengünstigen NAS-Tower konfigurieren. Der Storage-Server wird von den führenden Systemintegratoren genutzt, um eigene Lösungen zu konfigurieren bzw. dient Systemadministratoren als technische Basis für individuelle Lösungen. Die AXIS CD/DVD-Server sind eine schnelle, effiziente und kosteneffektive Lösung, um CDs und DVDs in einem Netzwerk zugänglich zu machen und um CD-R/RW über das Netzwerk zu beschreiben.

Der AXIS StorPoint NAS 100 Server ist ein Durchbruch im Bereich "Speichererweiterung im Netzwerk". Dieser ermöglicht den Anwendern externen Speicherplatz direkt in ihre Ethernet-Netzwerke einzubinden und schafft so –speziell für kleine und mittelgroße Unternehmen- eine kostengünstige Speichererweiterung ohne den Fileserver zu belasten.

NAS 100 Festplattenserver

Der AXIS StorPoint NAS 100 ist eine ideale Alternative, um die Speicherkapazität in heterogenen Umgebungen verfügbar zu machen ohne hierbei zusätzlich den File Server zu belasten. Er ist mit einer Speicherkapazität von bis zu 200 GB besonders für Workgroups und für Anwendungen in kleinen Unternehmen geeignet. Der AXIS StorPoint NAS 100 ist sehr benutzerfreundlich und kann mit einem Standard-Webbrowser problemlos verwaltet werden, ist leicht zu installieren, arbeitet sehr zuverlässig und unterstützt Microsoft Windows 95/98/2000 und NT, UNIX, Netware sowie OS/2.

CD/DVD Servers

Der AXIS StorPoint CD-Server kann ohne zusätzlichen File-Server oder zusätzliche Software problemlos in CD/DVD ROM-Tower integriert werden und so bis zu 255 CDs/DVDs dem Netzwerkanwender sehr kostengünstig und schnell verfügbar machen.

- Microsoft Windows 95/98/2000 und NT, UNIX, Netware, OS/2 und Apple
- Die Caching-Version ermöglicht es, CD/DVD ROM Reader mit Festplatten zu verbinden, um so die Kapazität auf bis zu 255 CDs/DVDs zu steigern
- Direkte Einbindung in Ethernet / Fast Ethernet / Token Ring Netzwerke
- Unterstützt CD/DVD-ROM, CD-R und CD-RW
- Webbasierende Oberfläche zum problemlosen Verwalten des Endgerätes

CD/DVD Server										
Modell	**Artikelnummer**	**Netzwerk Attachment**	**Anschluß**	**Format**	**Schnittstellenanzahl**	**Anzahl der Geräte**	**Prozessor**	**RAM Speicher (max.)**	**HD-Caching**	**CD-R CD-RW**
AXIS StorPoint CD/T E100 Basic	0110-001-01	10/100 Ethernet	RJ45	Tower module	1 x SCSI-2	7	E100	32MB (160MB)	NO	NO
AXIS StorPoint CD/T E100 BasicDual SCSI	0111-001-01	10/100 Ethernet	RJ45	Tower module	2 x SCSI-2	14	E100	32MB (160MB)	NO	NO
AXIS StorPoint CD/T E100	0088-001-01	10/100 Ethernet	RJ45	Tower module	1 x SCSI-2	7	E100	32MB (160MB)	YES	YES
AXIS StorPoint CD/T E100 Dual SCSI	0089-001-01	10/100 Ethernet	RJ45	Tower module	2 x SCSI-2	14	E100	32MB (160MB)	YES	YES
AXIS StorPoint CD/T E100 IDE	0101-001-01	10/100 Ethernet	RJ45	Tower module	4 ATA	8	E100	32MB (160MB)	YES	YES
AXIS StorPoint CD E100 Basic	0117-001-01	10/100 Ethernet	RJ45	Standalone	1 x SCSI-2	7	E100	32MB (160MB)	NO	NO
AXIS StorPoint CD/T 16 MB TR	0112-001-01	4/16 Mbit Token Ring	STP-UTP	Tower module	1 x SCSI-2	7	E4	16MB (32MB)	NO	NO
AXIS StorPoint CD TR	0069-2	4/16 Mbit Token Ring	STP-UTP	Standalone	1 x SCSI-2	7	E4	2MB (32MB)	NO	NO
Festplattenspeicher										
AXIS StorPoint NAS 100 IDE	0102-001-01	10/100 Ethernet	RJ45	Tower module	4 ATA	8	E100	32MB (160MB)	—	—
AXIS StorPoint NAS 100 SCSI	0099-002-01	10/100 Ethernet	RJ45	Tower module	1 Wide SCSI	15	E100	32MB (160MB)	—	—